

Das bessere  
**Sensor LED-  
Licht** ist heller,  
cooler und  
intelligenter.

**Maximal Sparen! Nie wieder  
Leuchtmittel wechseln!**

[www.steinel.de](http://www.steinel.de)

**STEINEL®**  
Intelligent technology

110019892 11/2011 Technische Änderungen vorbehalten.

# LED

Kleiner Ratgeber **zum Mitnehmen.**



**STEINEL®**  
Intelligent technology

# Wir

sind Innovations- und Marktführer im Bereich Sensor-Leuchten und setzen seit Jahren auf energieeffiziente LEDs. Wir unterstreichen damit unsere Überzeugung, dass innovative Technologie und Ökologie Hand in Hand gehen.

# Sie

wollen einen Beitrag für mehr Energieersparnis leisten? Die LED-Technologie macht es Ihnen einfach! Weniger Energieverbrauch bedeutet weniger CO<sub>2</sub> und günstigere Stromrechnungen.

# Heller

LEDs sind im Vergleich zu anderen Leuchtmitteln deutlich heller – bei weniger Energieverbrauch.

# Cooler

Um die LEDs vor Überhitzung zu schützen, hat STEINEL ein einzigartiges Kühlsystem entwickelt. So kann eine echte Lebensdauer von 30 Jahren und mehr erreicht werden.

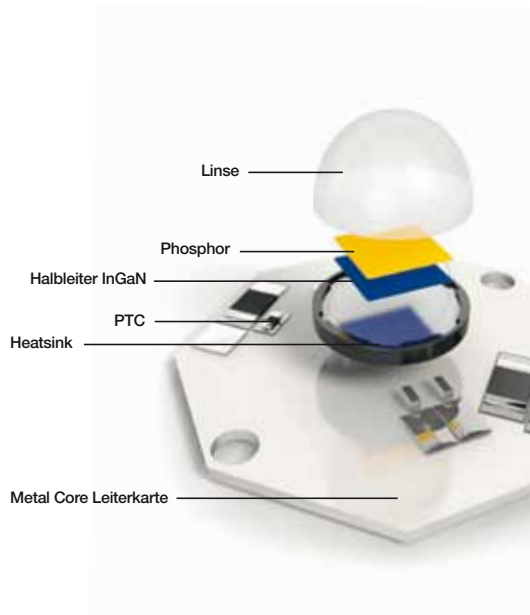
# Intelligenter

Präzise STEINEL Sensor-Technologie gewährleistet, dass Licht nur dann eingeschaltet wird, wenn man es wirklich braucht. In Kombination mit modernster LED-Technik lassen sich so bis zu 90% Energie sparen.



# Was sind LEDs?

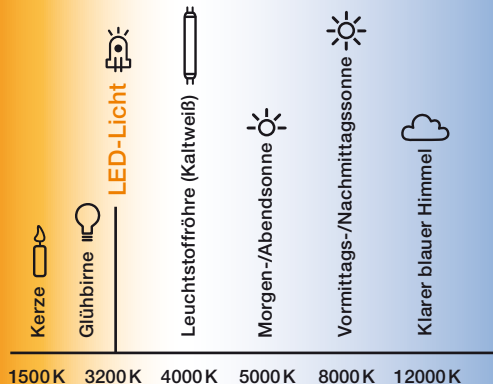
LED steht für „**Light Emitting Diode**“ – auf gut deutsch: Leuchtdiode. Anstelle eines Glühdrahts verfügen LEDs über einen Chip. Fließt elektrische Energie durch den Chip, werden gut 80% davon in Licht umgewandelt. Das spart in Verbindung mit unserer Sensor-Technik bis zu 90% Energie.



# Welche Farbtemperatur hat **LED-Licht**?

Es gibt LEDs in verschiedenen Lichtfarben.  
STEINEL LED-Lichtsysteme haben etwa die  
gleiche Lichtfarbtemperatur wie Glühbirnen,  
nämlich 3200 Kelvin.

**Sie verbreiten also ein angenehm warmes  
Licht.**



# Ab wann rechnet sich **LED-Licht?**

Künftig dürfen nur noch energieeffiziente Leuchtmittel verkauft werden. Für die Glühbirne bedeutet das ab September 2012 das „Aus“. Halogenlampen haben noch eine Schonfrist bis 2016.

**Helle Köpfe setzen daher schon jetzt auf STEINEL LED-Lichtsysteme. Damit sind Sie langfristig auf der sicheren Seite.**



# Holen Sie sich jetzt die Zukunft ins Haus.

Zum Sehen und Gesehenwerden.  
STEINEL Sensor LED-Außenleuchte **L610LED**.  
Die Lichtgestalt macht mit ihrem originellen  
Design an jedem Haus eine gute Figur.



**Bestellnr.:** 4007841 004026

**BxHxT:** 208x330x107 mm

**Daten:** Edelstahlgehäuse, Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel 180°, Reichweite max. 12 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Softlichtstart, IP44, 8W Power LEDs, 160lm, 3 Jahre Garantie

Stilvolles Design mit außergewöhnlichem Extra.  
STEINEL Sensor LED-Außenleuchte **L 625 LED**  
mit beleuchteter Hausnummer – ein einzig-  
artiger Blickfang.



**Bestellnr.:** 4007841 003746

**BxHxT:** 328x270x141 mm

**Daten:** Aluminiumgehäuse mit Hausnummernpanel, Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel 360°, Reichweite max. 8m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Softlichtstart, IP44, 9W Power LEDs, 155lm, 3 Jahre Garantie

Rundum perfekt in Form und Funktion.  
STEINEL Sensor LED-Außenleuchte **L 626 LED**.  
Zeitloses Design, das sich überall harmonisch  
integrieren lässt.



**Bestellnr.:** 4007841 003753

**BxHxT:** 100x270x141 mm

**Daten:** Aluminiumgehäuse ohne Hausnummernpanel, Infrarot-Sensor, Erfassungswinkel 360°, Reichweite max. 8m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Softlichtstart, IP44, 8W Power LEDs, 150lm, 3 Jahre Garantie



Der schläft nie. Sensor Außenstrahler  
**XLED home 1**. Perfekte Ausleuchtung bei  
sensationell niedrigem Energiebedarf.



**Bestellnr.:**

**schwarz:** 4007841 003661

**weiß:** 4007841 002695

**silber:** 4007841 002688

**BxHxT:** 175x 210x180mm

**Daten:** Erfassungswinkel 140°, Reichweite max. 14m, Active Thermo Control, Lichtpanel und Sensor voll schwenkbar, IP 44, 170 LEDs, 14,8W, 779lm, 5 Jahre Garantie



Der STEINEL Klassiker mit neuer Technologie.  
STEINEL Sensor LED-Innenleuchte **RSLEDA1**.  
Für Decken- und Wandmontage speziell in  
Fluren, Dielen und Treppenhäusern.



**Bestellnr.:** 4007841 003791

**BxHxT:** Ø 275x95mm

**Daten:** Aluminium-Chassis, Hochfrequenz-Sensor, Erfassungswinkel 360°, Reichweite Ø 3-8m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Softlichtstart, IP44, 12W Power LEDs, 270lm, 3 Jahre Garantie



# Abends an – morgens aus. Automatisch.

Sensor Light LED Retrofit  
mit Dämmerungsautomatik

STEINEL LED-Technologie für Ihre Klassiker zu Hause. **Sensor Light LED Retrofit** kommt formal daher wie eine klassische Glühbirne und passt somit auch in alle E27-Glühbirnen-gewinde. Die integrierte Dämmerungs-automatik schaltet das LED-Licht automatisch bei Dunkelheit ein.



**Bestellnr.:** 4007841 003784

**B x H:** 60x117 mm

**Daten:** warmweiße Lichtfarbe, eingebaute Dämmerungsautomatik, passt in alle E27-Fassungen, 3200 Kelvin, 7W, 330lm, 3 Jahre Garantie

# Die Vorteile der STEINEL Sensor LED- Leuchten im Überblick.

- Nie wieder Leuchtmittel wechseln
- Bis zu 90 % Energie sparen
- Bis zu 30 Jahre Betriebsdauer (Ø 4,5h/Tag)
- Intelligentes Kühlsystem für LEDs

- Keine Anlaufzeit – sofort Licht
- Lichtleistung stufenlos dimmbar
- Stoßfest und spritzwassergeschützt
- Keine UV-Strahlung